

FireWire-Anschlusskabel, Adapter / FireWire connection cables, adapters

Information über IEEE 1394, „FireWire“ / information about IEEE1394, „FireWire“

Der IEEE 1394 ist ein Standard für serielle Multimedia-Schnittstellen (IEEE ist die Vereinigung der Elektro- und Elektronikingenieure in den USA). Die hohe Datengeschwindigkeit von derzeit 400Mbps (bps: Bits pro Sekunde) werden bei multimedialen Anwendungen wie z.B. digitaler Bildaufnahme oder Bearbeitung, Videokonferenzen und Video-Wiedergabe erreicht. Bei Macintosh-Computern können neben digitalen Video-Kameras auch schnelle Festplatten über die Fire-Wire-Schnittstellen betrieben werden. Die Datenübertragung erfolgt über 4 Adern, 6-adrige Kabel haben neben den Datenleitungen zwei zusätzliche Stromversorgungsadern. So können Peripheriegeräte mit geringem Stromverbrauch auf eine eigene Versorgung verzichten (max. 8 - 40V, 1,5A). Die Kabel der Norm IEEE 1394 werden auch als ***„Fire Wire“*** bezeichnet.

IEEE 1394 is a standard for serial multi-media interfaces (IEEE: Institute of Electrical and Electronics Engineers in the USA). High data transfer rates at present of 400Mbps (bps: bits per second) are necessary for multi-media applications like digital picture recording or proccessing, videophony and playback. Macintosh computers can operate also with fast hard discs by the fire wire interface as well as video cameras. 4 cores are necessary for data transfer, 6-core cables dispose of additonal power supply cores. So peripheral devices with low current consumption need no separate power supply (max. 8 - 40V, 1,5A). The cables of standard IEEE 1394 are also called ***„Fire Wire“***.



digitales AV-Anschlusskabel / digital AV connection cable

Zur Schnittstellen-Verbindung von digitalen Camcordern und Videorecordern.
4pol IEEE 1394 Stecker + 4pol IEEE 1394 Stecker

For interface connection of digital camcorder and video recorder
4pin IEEE 1394 plug + 4pin IEEE 1394 plug

SB-Verpackung/blister			lose/in bulk
CC 400 2,0 m	4 005298 048631		**CC 400 L**
CC 400/5 5,0 m	4 005298 048648		**CC 400/5 L**



digitales AV-Anschlusskabel / digital AV connection cable

Zur Verbindung zwischen 4-poligen und 6-poligen Schnittstellen (z.B. digitalen Camcordern, PC-Videokarten)
4pol IEEE 1394 Stecker + 6pol IEEE 1394 Stecker

To connect 4pin and 6pin interfaces (e.g. digital camcorder, PC video card)
4pin IEEE 1394 plug + 6pin IEEE 1394 plug

SB-Verpackung/blister			lose/in bulk
CC 401 2,0 m	4 005298 048655		**CC 401 L**
CC 401/5 5,0 m	4 005298 048662		**CC 401/5 L**



digitales AV-Anschlusskabel / digital AV connection cable

Zur Verbindung von Laptop und PC.
6pol IEEE 1394 Stecker + 6pol IEEE 1394 Stecker

To connect Laptop and PC.
6pin IEEE 1394 plug + 6pin IEEE 1394 plug

SB-Verpackung/blister			lose/in bulk
CC 402 2,0 m	4 005298 048679		**CC 402 L**
CC 402/5 5,0 m	4 005298 048686		**CC 402/5 L**



FireWire Adapter / FireWire adapters

IEEE1394 Kompakt-Adapter

IEEE1394 compact adapter

SB-Verpackung/blister			lose/in bulk
CC 403	6pol. Buchse + 4pol. Stecker / 6pin jack + 4pin plug	4 005298 061098	**CC 403 L**
CC 404	4pol. Buchse + 6pol. Stecker / 4pin jack + 6pin plug	4 005298 061111	**CC 404 L**